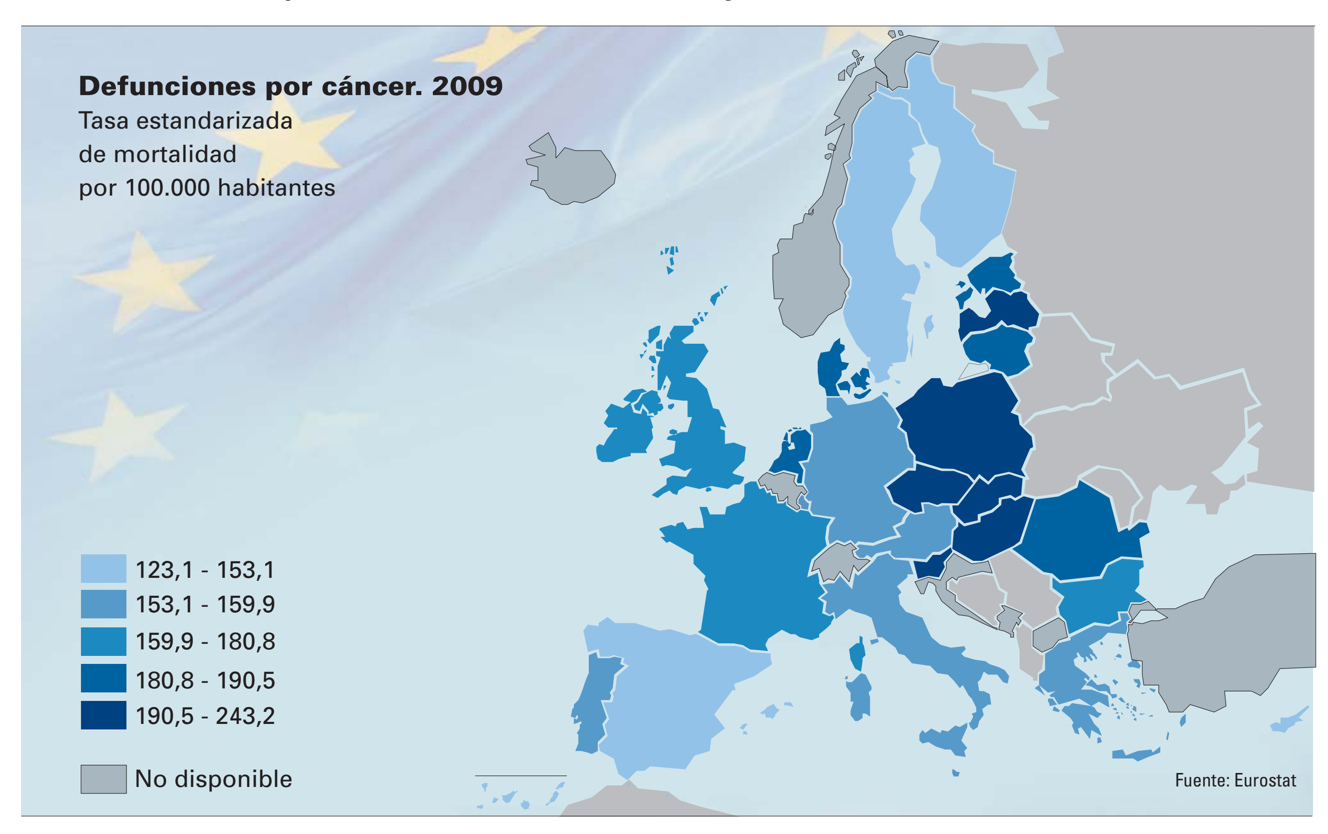
7/2012





España y la UE: una comparativa sobre la mortalidad por cáncer

La tasa de España entre las más bajas de la UE



La estadística sobre causas de muerte que realiza el INE, es una importante fuente de información para la evaluación de la asistencia sanitaria y del estado de salud, necesaria para prevenir y seguir investigando en favor de la misma. En este sentido, y con motivo del **Día Europeo para la Prevención del Cáncer de Piel**, el INE lanza un nuevo boletín informativo a fin de ofrecer los últimos datos de mortalidad en relación con éste y otros tipos de cáncer, tanto en nuestro país como en la Unión Europea.

Las enfermedades tumorales son en España la segunda causa de muerte tras las del sistema circulatorio. Los tumores que más muertes generaron en 2010 fueron los relativos al cáncer de pulmón, bronquios y tráquea, seguidos del de colon. En el caso de los hombres, es el de pulmón el que más muertes causa, mientras que en las mujeres es el de mama. Sin embargo, la tasa de mortalidad española por cáncer en general es una de las más bajas de la UE, destacando el cáncer de mama, con la cifra más baja de todos los Estados miembros.



Fuentes utilizadas:
INE: Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte 2010.
La información internacional procede de Eurostat (2009).

NIPO: 729-12-005-0 ISSN: 1579-2277 Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado: http://publicacionesoficiales.boe.es



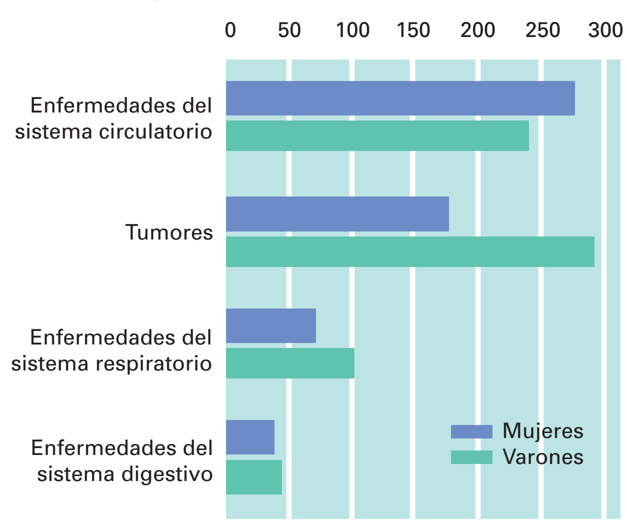
¿De qué nos morimos?

En 2010, los tumores son la segunda causa de muerte en España (28,1 de cada 100 defunciones), siendo la primera las enfermedades del sistema circulatorio (responsables de 31,2 de cada 100).

Los tumores son la primera causa de muerte en los varones y la segunda en las mujeres. Para los grupos de edad comprendidos entre 5 y 14 años y entre 40 y 79 años (35,7% y 42,7% del total, respectivamente) representan la primera causa de muerte.

Entre los años 2000 y 2010 la tendencia es la misma: ascendente en cuanto a los tumores (un 12,8% más de fallecidos) y descendente en las enfermedades circulatorias (–5,2%).

Tasas brutas de mortalidad. 2010



Defunciones por causa y grupo de edad. 2010

100%
80%
60%
40%
20%
0%

Menores de 1 año, De 1 a 4, De 5 a 9, De 10 a 14, De 15 a 19, De 20 a 24, De 25 a 29, De 30 a 34, De 35 a 39, De 40 a 44, De 45 a 49, De 50 a 54, De 55 a 59, De 60 a 64, De 65 a 69, De 70 a 74, De 75 a 79, De 80 a 84, De 85 a 89, De 90 a 94, 95 años y más

Enfermedades del sistema circulatorio
Enfermedades del sistema respiratorio
Tumores
Causas externas de mortalidad
Otras causas



Aunque existen diversos tipos de cáncer de piel, en referencia al mismo este folleto se centra principalmente en el **melanoma maligno**, ya que existen datos comparables entre España y la Unión Europea.

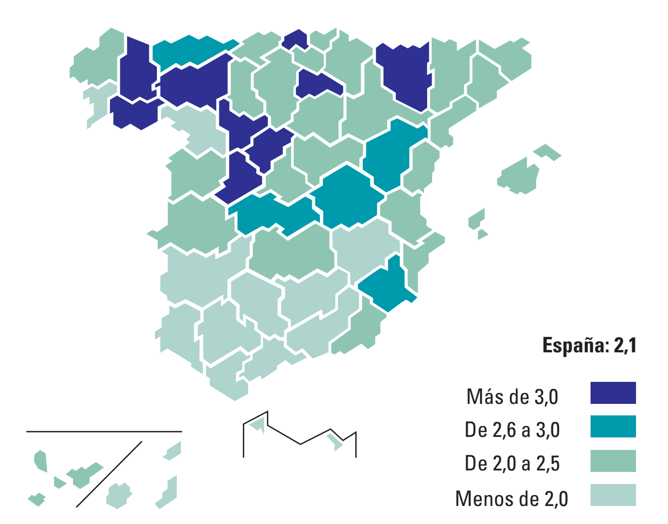


Aumento año a año

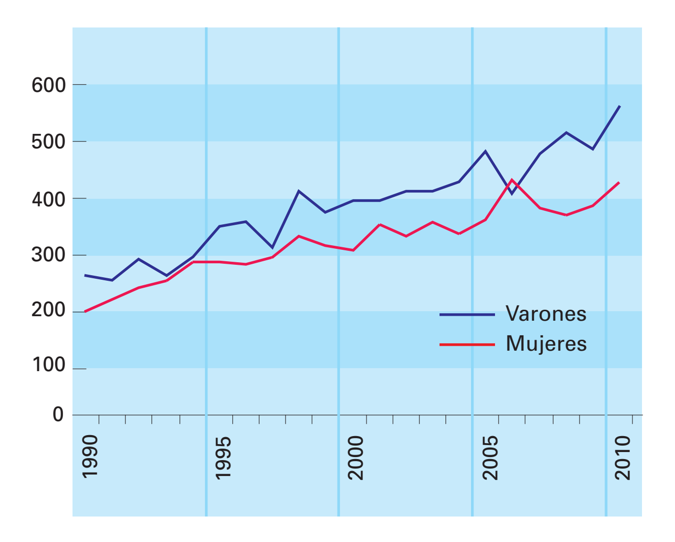
En 2010 fallecieron en España por cáncer de piel 1.526 personas (55,5% hombres y 44,5% mujeres). El melanoma fue el causante de 975 de estos fallecimientos. Esta cifra supone 2,1 defunciones por cada 100.000 habitantes.

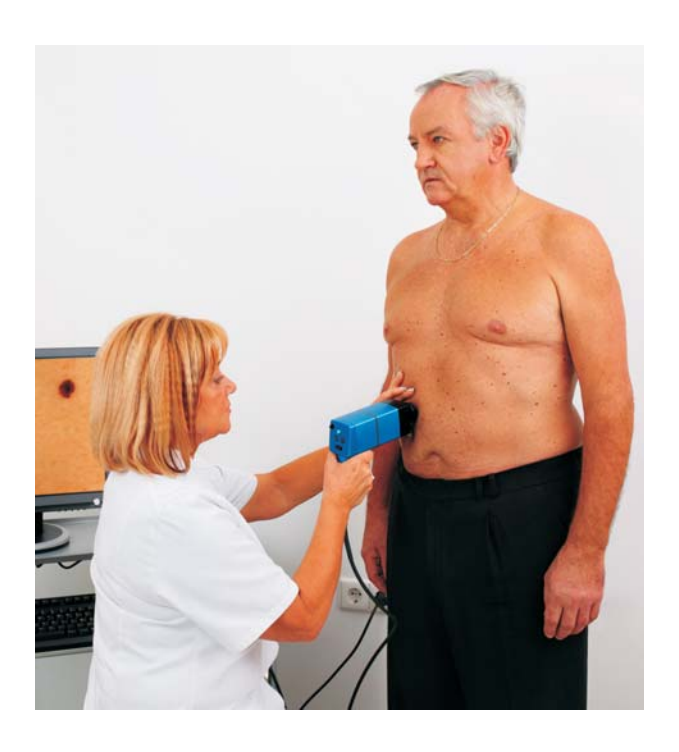
Defunciones por melanoma según provincia de residencia. 2010

Tasas de mortalidad por 100.000 habitantes



Número de defunciones por melanoma





Los hombres y los jóvenes... ¿Se protegen menos?

El melanoma afecta más a varones que a mujeres (56,5% frente al 43,5%). También afecta más a los jóvenes: el 5,7% de las personas que mueren debido a tumores tienen menos de 50 años y en el caso del melanoma este porcentaje se eleva al 15,8%.



Baja mortalidad en España

Nuestro país, cuenta con una de las **tasas estandarizadas de mortalidad*** por melanoma más bajas de la UE (1,4 por 100.000 habitantes en 2009), lo que supuso 864 fallecidos por esta causa.

Los países con las tasas mas altas son Eslovenia, Estonia, Países Bajos, Suecia y Dinamarca con valores superiores a 3 fallecidos por 100.000 habitantes. Por su parte, la tasa de la UE se sitúa en 2,1 por 100.000 habitantes, con un total de 14.561 fallecidos.

Defunciones por melanoma. 2009

Tasa estandarizada de mortalidad por 100.000 hab.

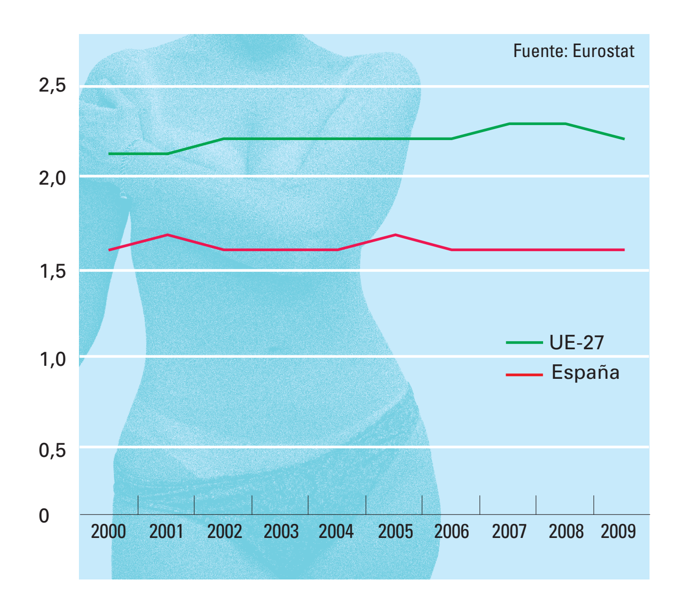
	Tasa	Número de casos
Eslovenia	4,6	122
Estonia	3,8	65
Países Bajos	3,8	794
Suecia	3,7	499
Dinamarca	3,4	247
Eslovaquia	3,0	178
República Checa	2,8	372
Irlanda	2,7	126
Letonia	2,6	74
Austria	2,6	313
Reino Unido	2,6	2.085
Lituania	2,5	101
Polonia	2,5	1.144
Hungría	2,4	318
Finlandia	2,3	177
UE-27	**2,1**	**14.561**
Alemania	2,1	2.657
Italia	2,0	1.793
Francia	1,9	1.698
Bulgaria	1,6	167
Malta	1,6	8
Portugal	1,4	208
Rumanía	1,4	349
España	**1,4**	**864**
Chipre	1,3	12
Luxemburgo	1,3	8
Grecia	1,1	167
Bélgica	:	:

: dato no disponible

Fuente: Eurostat

Melanoma maligno de piel

Tasas estandarizadas de mortalidad por 100.000 habitantes



*Tasa bruta de mortalidad

Es el cociente entre el número de personas fallecidas en un año en una región y la población media que hubo en esa región en ese año.

*Tasa estandarizada de mortalidad

Se usa para comparar la mortalidad en dos o más poblaciones diferentes, o la mortalidad de una población en dos momentos distintos del tiempo. Se calcula eliminando los efectos estructurales de la composición por edades de las poblaciones a comparar.



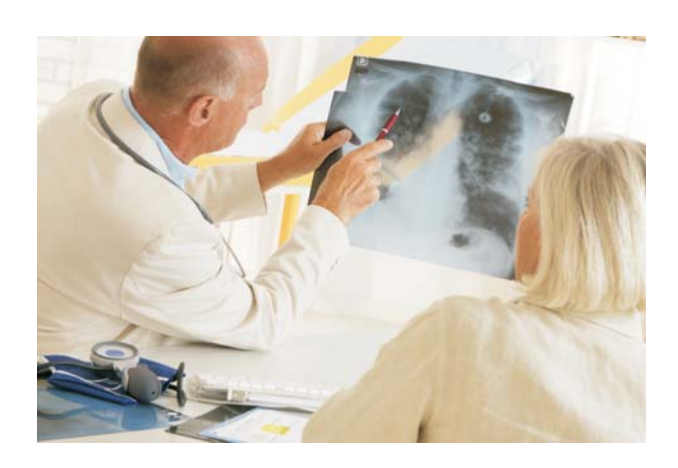
Destaca el cáncer de pulmón

Si se compara con otros tipos de tumores malignos, el cáncer de piel no tiene gran repercusión en número de muertes. Dentro de los tumores, los responsables de una mayor mortalidad fueron el cáncer de pulmón, bronquios y tráquea (con un 1,6% más de defunciones en 2010 respecto a 2009) y el cáncer de colon (con un 3,6% más de fallecidos).

Por sexo, el cáncer que más muertes causó entre los hombres fue el de pulmón, bronquios y tráquea. En las mujeres fue el de mama.

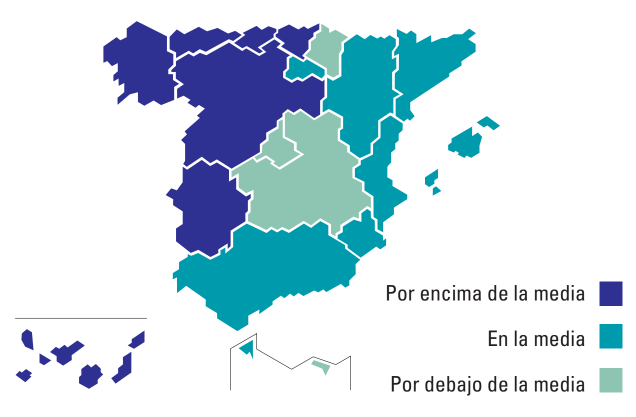
Defunciones por principal tipo de tumor 2010

	Total	Mujeres	Varones
Total	**107.220**	**41.109**	**66.111**
Pulmón	20.755	3.452	17.303
Colon	11.241	4.714	6.527
Mama	6.371	6.295	76
Próstata	5.875	-	5.875
Estómago	5.851	2.250	3.601
Páncreas	5.716	2.716	3.000
Cáncer de piel	1.526	847	679



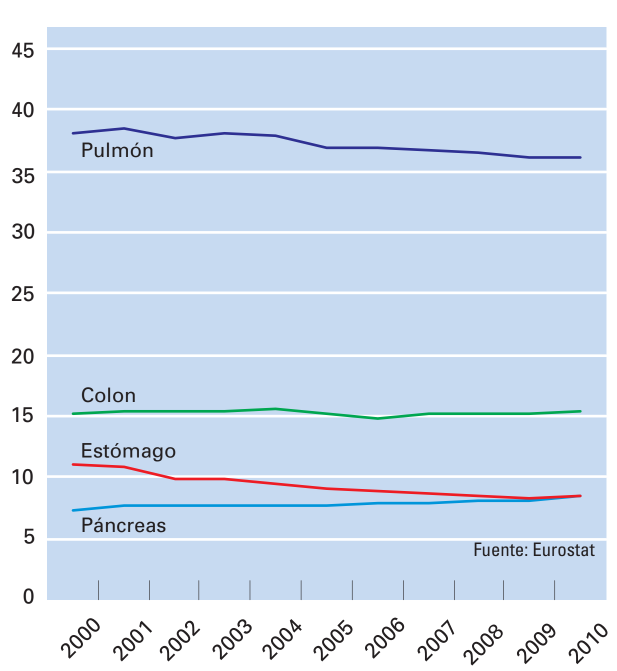
Defunciones por tumores. 2010

Tasas estandarizadas de mortalidad (tanto por mil)



Tasa estandarizada de mortalidad en España

Por 100.000 habitantes



La tasa estandarizada de mortalidad por tumores en España en 2010 fue de 152,4 por 100.000 habitantes. Entre los años 2000 y 2010 esta tasa bajó casi un 11%. No obstante, esta reducción es menor que la del resto de las causas de muerte. De esta manera adquiere más importancia el peso de las muertes debidas a tumores, que en 2000 representó un 26,4% y en 2010 aumentó hasta el 28,1%.

En 2010, aunque a nivel nacional los tumores son la segunda causa de muerte en España, después de las enfermedades circulatorias, en País Vasco, Canarias, Comunidad de Madrid y Cataluña es la primera.



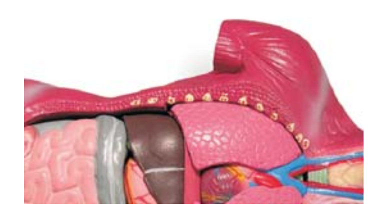
La tasa de España, una de las más bajas

Los datos de la UE nos muestran un comportamiento parecido al de España, ya que el cáncer es una de las principales causas de muerte en todos los Estados miembros de la UE (169 fallecimientos por 100.000 habitantes, en 2009). Los tipos de cáncer más comunes en la UE fueron los tumores malignos de pulmón, bronquios, tráquea y laringe; seguidos de los de colon y mama.

Igualmente en la UE, los fallecimientos por cáncer son más numerosos entre los hombres que entre las mujeres.

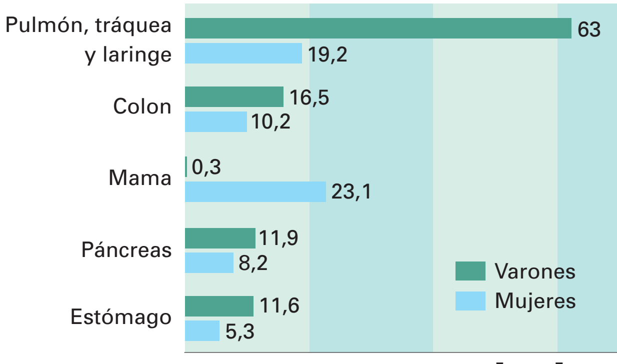
Entre 2000 y 2009, en la UE, la tasa estandarizada de mortalidad por cáncer se redujo casi en un 10%.

La tasa de mortalidad por cáncer en España es de las mas bajas de la UE con 153 defunciones por 100.000 habitantes, por detrás de Chipre, Finlandia y Suecia. Contrastan los valores de Hungría, Polonia y los Estados Bálticos que superan los 190 defunciones por 100.000 .



Tasas estandarizadas de mortalidad por tipo de tumor en la UE-27. 2009

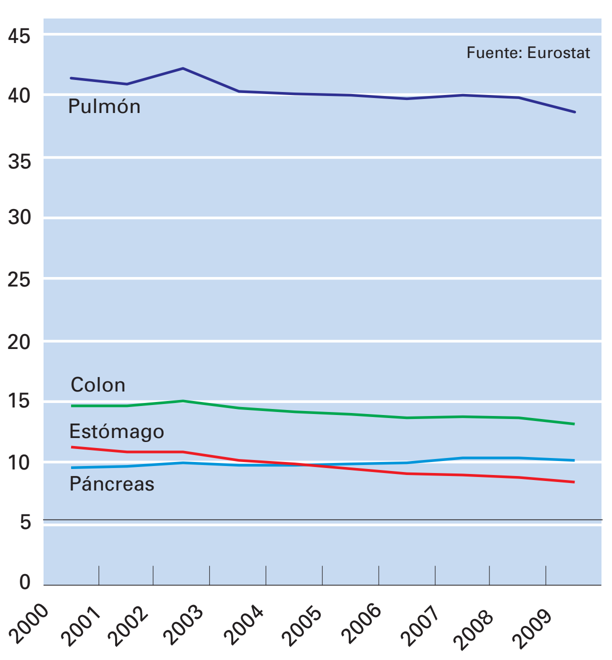
Por 100.000 habitantes



Fuente: Eurostat

Tasa estandarizada de mortalidad en la UE

Por 100.000 habitantes



Defunciones por cáncer. 2009

Tasas estandarizadasde mortalidad por 100.000 hab.

	Mujeres	Hombres
Hungría	178,2	339,3
Dinamarca	168,2	219,4
Países Bajos	151,3	227,2
Polonia	150,0	279,5
Irlanda	149,1	223,2
República Checa	148,4	266,1
Reino Unido	148,4	205,7
Eslovenia	145,5	277,7
Eslovaquia	143,7	276,4
Letonia	143,3	288,0
Estonia	135,7	286,0
Luxemburgo	133,1	206,9
Lituania	132,5	293,2
Rumanía	129,5	248,3
Suecia	129,5	168,1
UE-27	**129,4**	**222,5**
Alemania	128,8	201,9
Austria	125,5	203,9
Malta	122,4	197,2
Italia	122,2	212,1
Bulgaria	117,8	217,7
Francia	116,1	228,8
Portugal	110,8	216,4
Finlandia	110,8	171,4
Grecia	108,9	207,3
España	**101,2**	**219,4**
Chipre	99,0	153,1
Bélgica	:	:

: Dato no disponible — Fuente: Eurostat



La tasa de mortalidad por cáncer de mama en España es la más baja de la UE

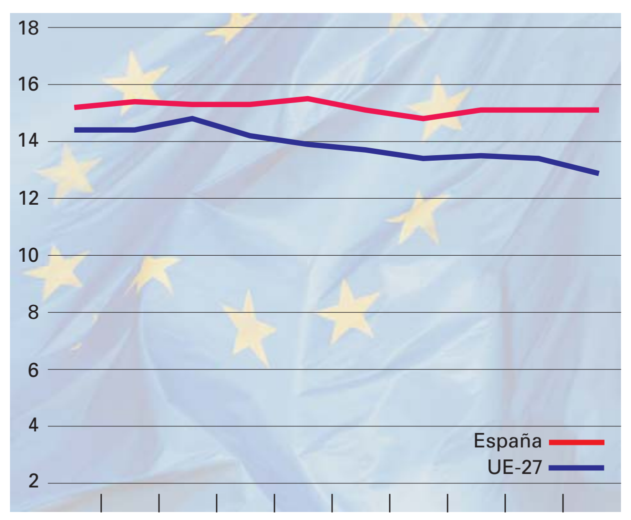
En 2009, el cáncer de mama como causa de mortalidad entre las mujeres presentó su cifra más baja (17,6 fallecimientos por 100.000 mujeres) en España, siendo el valor más alto, la tasa registrada en Malta (34,4 fallecimientos por 100.000 mujeres).

El cáncer de próstata en España con una tasa de 16,8 fallecimientos por 100.000 hombres, presenta uno de los valores mas bajos de los países de la UE (por detrás de Malta, Italia, Rumanía, Grecia y Bulgaria).



Cáncer de colon

Tasas estandarizadas de mortalidad por 100.000 hab.



El cáncer de colon, un caso diferente

Tanto en España como en la UE el cáncer de colon es el segundo que más muertes causa. Es significativo el dato de España en 2009, ya que la tasa de mortalidad en nuestro país fue 15,1 fallecimientos por 100.000 habitantes, mientras que la media de la Unión Europea fue 12,9.

Tasa estandarizada de mortalidad. 2009

	Mama (Por 100.000 mujeres)	Próstata (Por 100.000 hombres)
Malta	34,4	14,2
Dinamarca	28,9	32,1
Irlanda	28,1	26,0
Hungría	28,1	21,5
Países Bajos	26,8	24,9
Eslovenia	25,5	33,4
Reino Unido	25,4	23,8
Letonia	25,2	32,4
Luxemburgo	24,5	23,1
Lituania	24,2	31,3
Alemania	24,0	20,0
Francia	23,6	20,1
UE-27	**23,1**	**20,4**
Italia	23,0	15,1
Austria	22,8	20,6
Rumanía	22,6	15,4
Estonia	22,1	36,6
Chipre	21,5	17,5
Bulgaria	21,3	16,6
Eslovaquia	21,3	22,8
Grecia	21,1	16,6
Polonia	20,3	22,1
Portugal	20,2	23,3
República Checa	20,0	22,8
Finlandia	19,4	22,4
Suecia	19,1	32,3
España	**17,6**	**16,8**
Bélgica	:	:

: Dato no disponible

Fuente: Eurostat

Nota: la ordenación de los países en la tabla se ha hecho a partir de las tasas de cancer de mama.





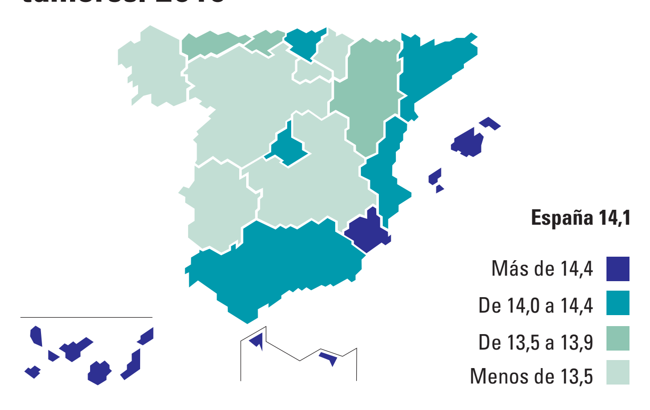
¿Qué pasa si morimos antes?

Los Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP) es un indicador de salud utilizado para estudiar la mortalidad prematura.

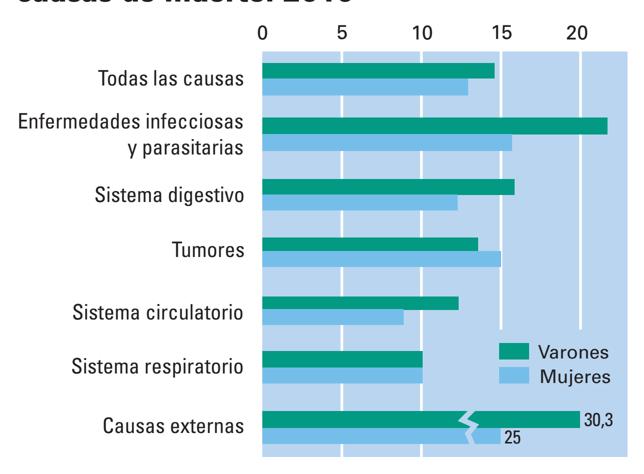
Los APVP expresan el número de años que una persona deja de vivir si fallece a una edad que no es la habitual de defunción, fijada teóricamente para ese colectivo.

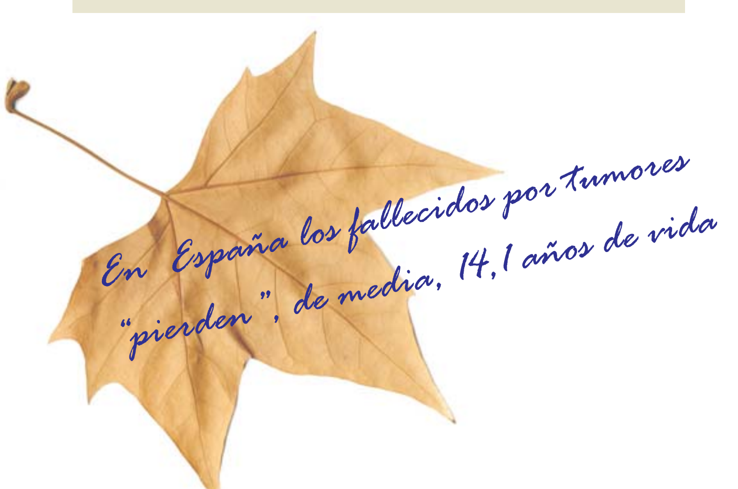
Ayudan a analizar cuáles son las enfermedades que producen la muerte de manera más prematura y, por lo tanto, poder planificar programas preventivos basados en una educación sanitaria eficaz para modificar los estilos de vida de riesgo. Los tumores son responsables del 41,9% de los APVP, seguidos de las enfermedades circulatorias con un 18,7% y de causas externas con 12,1%.

Años potenciales de vida perdidos por tumores. 2010



Número medio de APVP para algunas causas de muerte. 2010



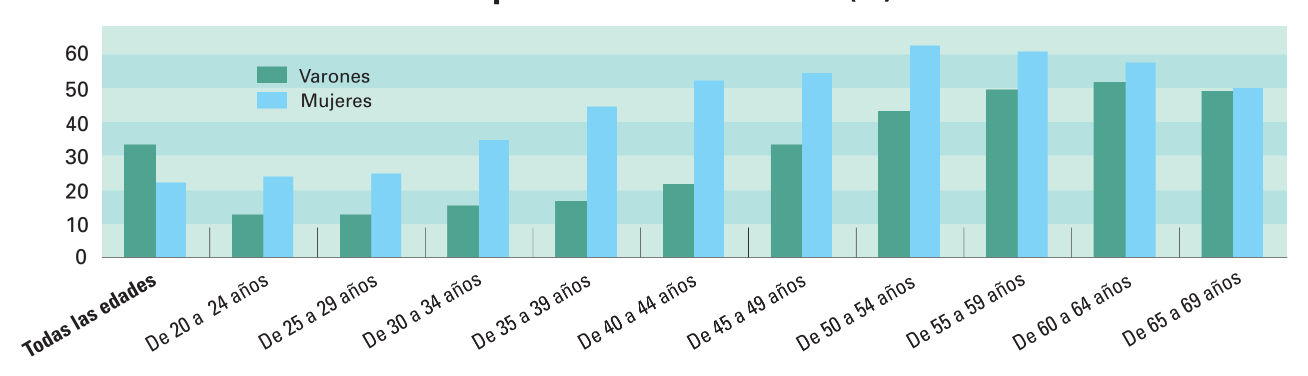


Diferencias entre sexos

El número de APVP es más elevado para los hombres que para las mujeres en casi todas las causas de mortalidad. No es así en el caso de los tumores.

Las mujeres, aún teniendo una tasa de mortalidad debida a tumores mas baja que la de los hombres, tienen un valor del indicador APVP mas elevado para esta causa de mortalidad. Podríamos, por lo tanto, decir que las defunciones por tumores afectan a las mujeres en una edad inferior con respecto a los varones.

Defunciones debidas a tumores respecto a todas las causas (%). 2010





En nuestra página web podrá encontrar la información sobre la saludque el INE pone a su disposición

Todo en **www.ine.es**